



### 主要信息

产品系列	Preventa安全检测
产品类型	安全门磁系统
组件名称	XCSDM4
设计	长方形
尺寸	100 x 34 x 32 mm
触点类型	1NO + 1NO
材料	塑料
电气连接	预接线
电缆构成	8 x 0.25 mm
电缆长度	5 M
电缆电阻	450 MΩ
本地信号指示	绿色, 橙色和红色 1 个LED
接近 方向	9 方向
额定工作电压 [Ue]	24 V DC (- 20...10 %)
额定绝缘电压 [Ui]	36 V DC

### 补充信息

电缆外径	6.1 Mm
输出级类型	固态, PNP
安全输出	2 个输出 1.5 A, 24 V, 直流
预警输出	1 固态输出, 0.5 A, 24 V, 直流, PNP
Sa assured operating distance	10 Mm
[Sar] 确保脱扣的距离	20 Mm
最小制动速度	0.01 M/S
额定冲击耐受电压 [Uimp]	2.5 KV 符合 EN/IEC 60947-5-1
保护类型	过载和短路保护
开关频率	3 Hz
时间延时	100 ms 激活
不协调时间	2 S
[HFT] 硬件容错	1
紧固转矩	< 1.8 N.m
安装设备	最多 32 个 带 2 m 长电缆
标识	CE
安全等级	4 类 正确接线 符合 EN/ISO 13849-1 PL = e 正确接线 符合 EN/ISO 13849-1 SIL 3 正确接线 符合 EN/IEC 61508
安全可靠的数据	HFT = 1 MTTFd = 182 年 PFD = 1.15E-5 PFH = 3.94E-9 SF = 92.5 %
机柜材料	热塑性塑料PBT
电缆材料	PVC
深度	32 Mm
高度	100 Mm
宽度	34 Mm
产品重量	0.48 Kg

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## 环境

符合标准	EN/IEC 60947-5-3 EN 13849-1 EN/IEC 60947-5-2 EN/IEC 62061 EN/IEC 60947-5-1 ISO 14119 IEC 61508
产品认证	CSA UL TÜV
运行温度	-25...70 °C
贮存环境温度	-40...85 °C
抗振动	10 gn (f= 10...500 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗冲击	30 gn 适用 11 ms 符合 IEC 60068-2-27
Maximum sensitivity to magnetic fields	0.5 MT
电击保护级别	级别 III 符合 EN/IEC 61140
IP 保护等级	IP66 符合 IEC 60529 IP67 符合 IEC 60529 IP69K 符合 DIN 40050

## 可持续性

REACH法规	 REACH 声明
REACH ( 不含 SVHC )	是
欧盟ROHS指令	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope)  欧盟ROHS声明
无有毒重金属	是
无汞	是
RoHS 豁免信息	 是

## 合同保修

保修单	18 months
-----	-----------